Attorney Docket No.:

57517-44

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

PTO/SB/103 (8-96)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

HYDRODYNAMIC BEARING SYSTEM FOR A ROTARY BEARING OF SPINDLE MOTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am_____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
______ und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on July 15, 2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/620,224
and was amended on
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Í

57517-44 Attorney Docket No.:

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe . nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) DE 202 11 588.7 Germany (Number) (Country) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Luly 15, 2002	Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruch
July 15, 2002	П
(Day/Month/Voor Filed)	U
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
	П
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	·
I hereby claim the benefit under T	itle 35. United States Code.
§ 119(e) of any United States prov	•
3 117(c) of any Clinea States prov	isional application(s) isica below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) All attorneys associated with Customer Number 29619.
Postanschrift:	Send Correspondence to:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Address associated with Customer No. 29619
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Anna Vishev 212-756-2167
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Andreas Kull
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature J. Date 29.07.02
Wohnsitz	Residence Brigachtalstrasse 36 78166 Donaueschingen. Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Wohnsitz

Staatsangehörigkeit

Postanschrift

* Attorney Docket No.: 57517-44

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Residence

Citizenship

Post Office Address

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

TENI G	·
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り冝貸する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 市のある(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	HYDRODYNAMIC BEARING SYSTEM FOR A ROTARY BEARING OF SPINDLE MOTORS
上記発明の明報書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の目に出版され、 この出版の米国出版書号またはPCT国際出版書号は、であり、且つの日に補正された出版(該当する場合)	was filed on
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37級規則1、56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I scknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.66.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者廷の 出版、戦いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、岡第119条(e) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

	よりも前の出版日を有する外国での 吹いはPCT国際出版については、 ェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			・ Priority Not Claimed 優先権主張なし	
DE 202 11 588.7	GERMANY	July 15, 2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(君号)	(国名)	(出版日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	•	
(吾号)	(因名)	(出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる	米国仅特許出版についても、その米	f hereby claim the benefit under Ti	itle 35, United States Code, Section ional application(a) listed below.	
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provis-		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)	
(出頭君号)	(出版日)	(出版看号)	(出取日)	
典第35編第120条に基づく判 なるPCT国際出版本でいいる。 を主張する。また、本出版の名を 35編第112条第1段ではでいる。 は、本記を開発を関係を 出版に対して 出版日と本国内出版日またはPC	る米国出版についても、その米国法会を主張し、又米国と特定するいか、 を主張し、又米国とはですくれば を主張し、フ米国とには、 作時は、 作時は、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 を持ち、 をは、 をは、 をは、 で、 をした。 をののので、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 をののの、 を行う。 で、 をののの、 をののの、 をののの、 をののの、 をいる。 で、 ののの、 で、 ののの、 で、 ののの、 ののの、 ののの、 で、 のののの。 ののの、 ののの、 のののの、 のののののの。 のののののの。 のののののののの。 ののののののののの	120 of any United States application International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the man of Title 35, United States Code Se-	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT uner provided by the first paragraph clion 112, I acknowledge the duty sterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab		
(出取者号)	(出版日)	(項別:特許許可、孫星中、		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab		
(出取者号)	(出版日)	(項汉:特許許可、係屬中、		
且つ情報と信ずることに基づく課 を宜官し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に保わる理述が真実であり、 が、真実であると信じられること 理述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその関方 故意による重偽の理述は、本出版が なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statement knowledge are true end that all siz and belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Uni with false statements may jeoper or any patent issued thereon.	atements made on information and further that these statements at willful false statements and the se or imprisonment, or both, under lited States Code and that such	

vit 1

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音)

委任状: 私は本出版を審査する手質を行い、且つ米国特許陶銀庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する (٤ ټ

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類选付先

Send Correspondence to:

All attorneys associated with Customer No. 29619

直通電話連絡失:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共岡発明者についても同様に記載し、署名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Anna Vishev, Esq. 212-756-2167

(Supply similar information and signature for third and subsequent

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Tadashi Akahori	
発明者の署名	日付	inventor's algusture XI. Akahori	Date Date
住所		Residence	. 01./1-47.03
国報	··-	Citizenship	710-1-1-1
		Japan	
郵便の発先		Post Office Address 4106-432 Miyota Oaza, Miyota-machi, I Nagano-Pref Japan 389-0206	Kitasaku-gun
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Futi name of second joint inventor, if any	,
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
住 所		Residence	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先	***************************************	Post Office Address	

joint inventors.)